

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

PRZEBUDOWA UL. ADAMA MICKIEWICZA W BORKU WLKP.

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednost. [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Jm.	Ilość robót		
1	2	3	4	5	6	7
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,35		
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU). CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*	*	*
2	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 16-25 cm	*	*	*	*
	załącznik nr 1, załącznik nr 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek do późniejszego wykorzystania - trasa zasadnicza - 114,05 m ²	m ³	22,81		
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km - trasa zasadnicza - 223,15 m ²	m ³	44,63		
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*	*	*
3	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa - z wywozem	m ²	1 550,00		
4	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego z wywozem	m ²	10,00		
5	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m ²	65,00		
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - istniejące zjazdy, złożenie w pobliżu robót	m ²	65,00	*	*
6	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych z wywozem	m ²	385,00		
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych z wywozem - istniejące zjazdy	m ²	75,00	*	*
		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych z wywozem - trasa zasadnicza - 20 % całkowitej powierzchni istniejącej jezdni	m ²	310,00	*	*
7	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych	m ²	1 240,00		
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych z posortowaniem i złożeniem w pobliżu robót w celu ponownego wykorzystania - trasa zasadnicza	m ²	1 240,00	*	*
8	D 01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych z wywozem	m ²	550,00		
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych z wywozem - istniejące zjazdy	m ²	550,00	*	*
9	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem	m ²	15,00		
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - istniejące zjazdy	m ²	15,00	*	*
10	D 01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej z wywozem	m ²	30,00		
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni chodników z z kostki brukowej betonowej - istniejące ciągi piesze z wywozem	m ²	30,00	*	*
11	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	720,00		
	obmiar własny	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej	m	720,00	*	*
12	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywozem	szt.	1,00		
13	D 01.02.04.82	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem	szt.	1,00		
	D.01.03.02 45232000-2	KABLOWE LINIE ENERGETYCZNE CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*	*	*
14	plan sytuacyjny	Montaż rur osłonowych dwudzielnych średnicy 110 na istniejącym kablu eN	m	5,50		
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
15	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość do 10 km	m ³	366,00		
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
16	D 02.03.01.14	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	24,00		

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednost. [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Jm.	Ilość robót		
1	2	3	4	5	6	7
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
	D 03.02.01 45231000-5	KANALIZACJA DESZCZOWA. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*	*	*
17	D 03.02.01.71	Regulacja pionowa kratek ściekowych	szt.	<u>7</u>		
		Regulacja pionowa kratek ściekowych wraz z oczyszczeniem studni	szt.	7	*	*
18	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	<u>13</u>		
	obmiar własny	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej i sanitarnej z wymianą pokryw i wykonaniem pierścieni odciążających	szt.	13	*	*
19	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	<u>21</u>		
	obmiar własny	Regulacja pionowa zaworów oraz zasów wodociągowych i gazowych istniejącej sieci wodociągowej lub gazowej	szt.	21	*	*
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
20	D 04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 11-20 cm	m ²	<u>500</u>		
21	D 04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 21-30 cm	m ²	<u>1 703</u>		
22	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*	*	*
	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m ²	<u>1 703,00</u>		
	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
23	D 04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm, grubości warstwy do 15 cm:	m ²	<u>1 703,00</u>		
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIA	*	*	*	*
	D 05.03.03 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
24	D 05.03.03.12	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki) - na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	*	*	*	*
	Plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm - wykorzystanie materiału z rozbiórki 80%	m ²	<u>1 240,00</u>		
		Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm - z zakupem i transportem materiału	m ²	<u>338,00</u>		
	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
25	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o gr. 8 cm	m ²	<u>160,00</u>		
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru grafitowego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm – zjazdy	m ²	160,00	*	*
26	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o gr. 8 cm	m ²	<u>65,00</u>		
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm – przełożenie istniejącej nawierzchni (regulacja wysokościowa)	m ²	65,00	*	*
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
	D 06.01.01 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
26	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m ²	<u>228,05</u>		
	załącznik nr 2	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu wcześniej sprzymowanego	m ²	228,08	*	*
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednost. [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Jm.	Ilość robót		
1	2	3	4	5	6	7
27	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych (wykorzystanie materiału z rozbiórki)	szt.	<u>1</u>		
28	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblawkowych do gotowych słupków (wykorzystanie materiału z rozbiórki)	szt.	<u>1</u>		
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
29	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	<u>725,00</u>		
	D 08.02.02 45233000-9	CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
30	D 08.02.02.13	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej koloru szarego, fazowanej o gr. 6 cm	*	*	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowanej o gr. 6 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm - ciąg pieszo - rowerowy, chodnik	m ²	<u>500,00</u>		
	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
31	D 08.03.01.13	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej i ławie betonowej z oporem	m	<u>68,00</u>		
					RAZEM wartość netto:	
					PODATEK VAT 23 %:	
					WARTOŚĆ (brutto):	